

SicherheitsExpo 2020: Dallmeier zeigt Konzepte für wirtschaftliche „Videoinformationstechnologie“

09.09.2020, 14:45 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Dallmeier electronic GmbH & Co.KG*



Die Multifocal-Sensortechnologie Panomera® gewährleistet die benötigte Bild- und Datenqualität

Regensburg, 9. September 2020 – Die eigentlichen Bilder treten in der Videotechnologie zunehmend in den Hintergrund. Immer wichtiger werden stattdessen über bildgebende Verfahren erfasste Daten und die daraus gewonnenen Erkenntnisse für Sicherheitsmanagement und Prozessoptimierung. Dabei erfordert die Umsetzung einer solchen wahrhaften „Videoinformationstechnologie“ einen ganzheitlichen Ansatz, der nicht nur die Analysetechnologie selbst, sondern auch viele andere relevante Faktoren berücksichtigt. Wie das funktionieren kann, zeigt der deutsche Videotechnik-Pionier Dallmeier auf der SicherheitsExpo 2020 zusammen mit seinem Tochterunternehmen Dallmeier Systems am 21. und 22. Oktober 2020 im MOC München (Halle 3, Stand C03).

Das Erfassen von Daten mittels Videobildern hat inzwischen einen festen Stellenwert bei einer Vielzahl von Anwendungen. Dabei reichen die Möglichkeiten von der Personenzählung über die Verringerung von Fehlalarmen durch KI-gestützte Objektklassifizierung bis hin zur „Appearance Search“, wo z. B. Personen nach bestimmten Merkmalen gesucht werden. Bei allem Enthusiasmus für derartige Assistenzsysteme vergessen Anwender jedoch häufig, ganzheitlich vorzugehen und Themen wie Wirtschaftlichkeit, Bildqualität, Planbarkeit oder rechtliche Rahmenbedingungen ausreichend zu berücksichtigen.

Neue Generation der Panomera[®] garantiert Datenqualität auf ganzer Fläche

Eine wesentliche Rolle für gute Analyseergebnisse spielt die Bildqualität. Dallmeier stellt dazu auf seinem Stand die neueste Generation der patentierten „Panomera[®]“ Multifocal-Sensorsysteme vor. Diese Kameras kombinieren bis zu acht Sensoren unterschiedlicher Brennweite in einem einzigen optischen System und bieten daher auch in den mittleren und hinteren Bildbereichen eine genau definierbare Mindestauflösung. Damit können Anwender die für eine aussagekräftige Analyse benötigte Bild- und Datenqualität selbst auf sehr großen Flächen durchgängig erreichen und die Zahl der benötigten Systeme wesentlich reduzieren.

Kommen die Systeme auch zur klassischen Videobeobachtung und -überwachung zum Einsatz, haben mehrere Operatoren die Möglichkeit, unabhängig voneinander auf verdächtige Geschehnisse zu zoomen, so als ob mehrere virtuelle PTZ-Kameras zur Verfügung stünden. Im Gegensatz zu PTZ-Systemen zeichnen die Panomera[®]-Kameras aber auch alle Bildbereiche außerhalb des „PTZ-Zooms“ weiterhin in hoher Auflösung auf. Somit entstehen keinerlei Lücken für die forensische Auswertung und die Analyse.

Offene Plattform mit HEMISPHERE[®]

Je nach Branche und Ausrichtung unterscheiden sich die Anforderungen an Sicherheits- und Prozessmanagement zum Teil deutlich. Mit der Dallmeier Software-Plattform HEMISPHERE[®] für Security und Business können Anwender die für ihre Anforderung nötigen Module individuell zu einer Gesamtlösung zusammensetzen, vom klassischen Gebäudemanagement bis hin zur „Situational Awareness“-Lösung für Einsatzkräfte. Die offenen Schnittstellen der Software erlauben dabei die problemlose Integration von Drittsystemen, wie etwa Zutrittskontrollen, Einbruchmeldeanlagen oder Brandmeldeanlagen.

„Datenschutzrollo“ als neueste Innovation für Datenschutz „Made in Germany“

Funktionen und Strategien für „Privacy by Design“ und „Security by Design“ stehen bei Dallmeier nicht erst seit Inkrafttreten der DSGVO im Mittelpunkt der Produktentwicklung. Mit dem „Privacy Shield“ für die Panomera[®] S Serie zeigt Dallmeier seine neueste Innovation: Einsatzkräfte, Behörden aber auch Privatunternehmen können mit dem Privacy Shield direkt vom Leitstand aus die Panomera[®]-Kameras weithin sichtbar außer Betrieb setzen. Somit ist der datenschutzkonforme Einsatz der Dallmeier Systeme in unterschiedlichsten Szenarien wie etwa bei Kundengebungen oder Streiks sichergestellt – und zwar ohne den derzeit dafür nötigen finanziellen und personellen Aufwand.

Weitere Informationen:

- Vortrag „Von CCTV zur Videoinformationstechnologie“ des Dallmeier Videosicherheitsexperten Josua Braun (21. Oktober 2020, SicherheitsExpo 2020, Forum 1, 10:30–11:00 Uhr)
- Dallmeier Messestand auf der SicherheitsExpo 2020: Halle 3, Stand C03

Portrait

Dallmeier ist der einzige Hersteller von Videosicherheitstechnik, der alle Komponenten in Deutschland entwickelt und produziert – von der Kamera, der Bildspeicherung und Bildübertragung über intelligente Videoanalyse bis hin zum individuell angepassten Managementsystem. Quality made by Dallmeier, made in Germany!

Dallmeier verfügt über eine mehr als 35-jährige Erfahrung in der Übertragungs-, Aufzeichnungs- und Bildverarbeitungstechnologie und ist als Pionier und Vorreiter im Bereich von CCTV/IP-Lösungen weltweit anerkannt. Das profunde Wissen wird in der Entwicklung intelligenter Software und der Herstellung qualitativ hochwertiger Recorder- und Kameratechnologie eingesetzt. Das ermöglicht dem Unternehmen Dallmeier, nicht nur Stand-alone Systeme, sondern komplette Netzwerklösungen bis hin zu Großprojekten mit perfekt aufeinander abgestimmten

Komponenten anzubieten. Der Fokus des Unternehmens lag dabei von Anfang an auf eigenständiger, innovativer Entwicklung kombiniert mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

Dabei gibt Dallmeier dem Markt mit neuen Entwicklungen und außergewöhnlichen Innovationen immer wieder entscheidende Impulse: So stammt beispielsweise der weltweit erste DVR, der vor mehr als 25 Jahren das Zeitalter digitaler Aufzeichnung in der gesamten Videosicherheitsbranche einläutete, aus dem Hause Dallmeier. In ähnlich bahnbrechender Weise hat die Einführung des patentierten Multifocal-Sensorsystems Panomera® eine neue Ära in der Branche eingeleitet und ist dabei, völlig neue Möglichkeiten für die Absicherung von Vermögenswerten, die Optimierung von Geschäftsprozessen sowie die öffentliche Sicherheit zu eröffnen. Dies und die weitreichende Erfahrung im CCTV- und IP-Bereich haben eine Spitzenstellung auf dem internationalen Markt für digitale Videoüberwachungssysteme möglich gemacht.

www.dallmeier.com
www.panomera.com

News-ID: 1099969 • Views: 1074 (Stand: 16.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1099969/SicherheitsExpo-2020-Dallmeier-zeigt-Konzepte-fuer-wirtschaftliche-Videoinformationstechnologie.html>